

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы «Выделение и оценка параметров продуктивных коллекторов Усть-Тегусского нефтяного месторождения (Тюменская обл.) по данным комплекса методов каротажа»

Автор (ФИО) Стаценко Николай Александрович

Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский государственный университет)

Кафедра геофизики

Основная образовательная программа по направлению 21.03.01 «Нефтегазовое дело»

Уровень - бакалаврская диссертация

Руководитель Сараев А.К., Институт наук о Земле СПбГУ, доцент, снс.

ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ АВТОРА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

| Требования к профессиональной подготовке | Соответствуют | В основном соответствуют | Не соответствуют |
|--|---------------|--------------------------|------------------|
| для магистров: уметь корректно формулировать и ставить задачи (проблемы) своей деятельности при выполнении ВКР, анализировать, диагностировать причины появления проблем, определять их актуальность | | | |
| для магистров: устанавливать приоритеты и методы решения поставленных задач (проблем); | | | |
| уметь использовать, обрабатывать и анализировать современную научную, статистическую, аналитическую информацию; | + | | |
| владеть современными методами анализа и интерпретации полученной информации, оценивать их возможности при решении поставленных задач (проблем) | + | | |
| уметь рационально планировать время выполнения работы, определять грамотную последовательность и объем операций и решений при выполнении поставленной задачи; | | + | |
| уметь объективно оценивать полученные результаты расчетов и вычислений; | + | | |
| уметь анализировать результаты интерпретации полученных данных; | + | | |
| уметь делать самостоятельные обоснованные и достоверные выводы из проделанной работы | + | | |
| уметь пользоваться научной литературой профессиональной направленности | + | | |
| уметь применять современные графические, картографические, компьютерные и мультимедийные технологии в исследовании | | + | |

Бакалаврская диссертация Стаценко Николая Александровича посвящена рассмотрению возможностей и методик применения комплекса методов каротажа для выделения продуктивных коллекторов и оценки их подсчетных параметров Усть-Тегусского нефтяного месторождения (Тюменская обл.). Актуальность темы связана, прежде всего, с тем, что скважины при разведке нефтяных месторождений бурят обычно без керна, и основная информация о разрезе и коллекторах может быть получена по данным каротажа.

В работе приведено описание геологии района работ и месторождения и особенностей продуктивных коллекторов. Рассмотрен комплекс методов каротажа, применяемый на месторождении, методика изучения разрезов скважин, выделения

коллекторов и оценки их параметров. Приведены материалы, иллюстрирующие на практических данных решение указанных задач.

Можно отметить следующие недостатки работы. Из-за недостаточно рационального планирования времени при подготовке диссертации не все методы применяемого комплекса каротажа полно проанализированы с оценкой их информативности. Качество рисунков раздела 4 «Результаты применения ...» невысокое.

Заключение руководителя. При выполнении работы Стаценко Н.А. проявил достаточную инициативность и настойчивость в решении поставленных задач. Используемые материалы получены им в ходе прохождения производственной практики на должности специалиста в ООО «Тюменский нефтяной научный центр» в должности стажера. Обработка данных, приведенных в работе, выполнена им самостоятельно с использованием программного комплекса Геопоиск. Представленная бакалаврская диссертация отвечает требованиям, предъявляемым к данному виду работ, а ее автор заслуживает оценки «хорошо».

Руководитель



Сараев А.К.

25 мая 2017 г.